



MECHANICKÉ TUŽKY
Část 1: Třídění, rozměry, funkční
požadavky
a zkoušení

Listopad 1994

ČSN
ISO 9177-1

90 1500

Mechanical pencils. Part 1: Classification, dimensions, performance, requirements and testing

Parte-mine. Partie 1: Classification, dimensions, caractéristiques de fonctionnement et essais

Mechanische Druckbleistifte. Teil 1: Klassifikation, Abmessungen, Funktionsanforderungen und Prüfung

Tato norma obsahuje ISO 9177-1:1989.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 128 dosud nezavedena (viz ČSN 01 3121)

ISO 9177-2 zavedena v ČSN ISO 9177-2 Mechanické tužky. Část 2: Grafítové tuhy, třídění a rozměry (90 1500)

Další souvisící normy

ČSN ISO 9178-1 Šablony pro písmo a značky. Část 1: Základní požadavky a značení (90 2300)

ČSN ISO 9178-2 Šablony pro písmo a značky. Část 2: Šířka drážek pro tužky ve dřevě, pro mechanické tužky a pro tužky s mikrotuhou (90 2300)

Vypracování normy

Zpracovatel: Státní zkušební ústav lehkého průmyslu České Budějovice, IČO 150 487, Karel Štěch

Technická normalizační komise: TNK 1 Technické výkresy Pracovník Českého normalizačního institutu:
Ing. Zdeněk Kratochvíl

ã Český normalizační institut, 1994

16901

Strana 2

MECHANICKÉ TUŽKY
Část 1: Třídění, rozměry, funkční požadavky
a zkoušení

ISO 9177-1
První vydání
1989-03-15

MDT 744.36:686.863.5.001.33

Deskriptory: drawing equipment, pencils, propelling pencils, classification, specifications, dimensions, tests, designation

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 9177-1 byla připravena technickou komisí ISO TC 10 Technické výkresy.

1 Předmět normy a oblast použití

Tato část mezinárodní normy ISO 9177 specifikuje třídění, rozměry, výkonové požadavky, charakteristiky a zkoušení mechanických tužek, používaných k rýsování, kreslení a psaní rukou.

-- Vynechaný text --